

Программа Schedule

Еженедельный лист проверки приборов:
(Weekly Check Sheets)

Дата начала 17.02.2014

Дата окончания 23.02.2014

Start Date

End Date

BEL

ФИО (Initials)

Кто? Who?

БЕЛ - Волков В.Д.
КВЮ - Кондратьев В.О.
ПВС - Петрова Е.С.
ДОВ - Дмитриева О.В.
ДШК - Дорина И.К.
ХНЗ - Холодова Н.З.
КВЮ - Комаров В.Ю.

Код (Code)

Чистый (Clear)	Удалена пыль (Removed Dust)	Удалён лёд (Removed Ice)	Удалён снег (Removed Snow)	датчики Недоступны (Instrument Inaccessible)	Используйте коды при заполнении формы
○	::	#	*	X	

Ежедневная проверка приборов (Daily Checks)

Станция Station

		Понедельник Monday 17	Вторник Tuesday 18	Среда Wednesday 19	Четверг Thursday 20	Пятница Friday 21	Суббота Saturday 22	Воскресение Sunday 23
1	Weather Codes	*						
2	Лидар (измерения высоты облачности) Ceilometer (Cloud Base)	ДШК * # Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЗ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДШК :: Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ХНЗ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	КВЮ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N	ДОВ ○ Чистка окна лидара данные OK? да/нет Clean Window Data OK Y/N
3	BSRN1 Базовая сеть радиационных наблюдений Baseline Surface Radiation Network	ДШК * # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЗ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДШК # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ХНЗ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	КВЮ ○ датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N	ДОВ # датчики OK? да/нет Instrument OK? Y/N

4	CIMEL (Солнечный фотометр) (Sun Photometer)	Проверить кабель и наведение на солнце Control cable and orientation to Sun	ДШК	ХНЯ	КВК	ДШК	ХНЯ	КВК	Доб
			* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N

electrical cable bent, not straight

Еженедельная проверка приборов Weekly Checks

Около Станции		Near Station	
5	CRN (Климат)	Осмотр и чистка датчиков. Проверка работы вентиляторов. При необходимости опорожнить ведро, добавить антифриз. Калибровка по запросу.	408 * датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
	Отраженная радиация BSRN Albedo	Чистка куполов, проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	* датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N
ПЧВ		CAF	
7	Пикаро Picarro	Проверка данных. Data check.	КМ датчик ОК? да/нет Instrument OK? Y/N Перезапуск. корректировка токов лазеров. restarted computer and corrected electrical current

8	Контроль воздухозабора на ПЧВ Check Air Intake on CAF	Контроль и очистка воздухозаборных трубок на крыше Check and clean air intake on roof	К/Н/О	Отсутствие снега-льда на воздухозаборнике? да/нет Clear of snow & ice? Y/N	
9	Аеталометр Aethalometer	Проверка работы лентопотяжного механизма Check Tape	К/Н/О	Лентопотяжный механизм ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	Перезапуск 20.02. restarted computer on 2/20/2014
10	APS	Проверка данных. Data check.	К/Н/О	OK. instrument okay	
11	CPC	Проверка уровня бутанола Check butanol level	К/Н/О Б/Е/Д	Бутанол пополнен? да/нет Butanol added? Y/N	Инструмент ОК instrument okay
12	SO2	Проверка данных. Data check	К/Н/О		
13	FD12	Чистка объектива Clean Instrument	К/Н/О	Прибор ОК? да/нет Instrument OK? Y/N	нет подключения к прибору no cable connected to instrument
14	ДМПС -1 DMPS-1	Проверка уровня бутанола Check butanol level	Б/Е/Д	Бутанол добавлен? да/нет Butanol added? Y/N	инструмент ОК. instrument okay

15	ДМПС -2 DMPS-2	Проверка уровня бутанола Check butanol level	<u>ВДА</u>	Бутанол добавлен? <u>да/нет</u> Butanol added? Y/N	<i>инстр ОК</i> instrument okay				
16	Нефелометр Nephelometer	Проверка данных. Data check.	<u>инстр</u>	датчик ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? <u>Y/N</u>					
17	МААП МААР	Проверка работы лентопротяжного механизма Check Tape	<u>инстр</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? <u>Y/N</u>					
18	Озонометр Ozonemeter	Проверьте прибор работает. Check instrument is operating.	<u>ВДА</u>	Лентопротяжн ый механизм ОК? <u>да/нет</u> Instrument OK? Y/N					
19	Flux Tower (Градиентная Башня)	Чистка датчиков, контроль работы вентиляторов на уровнях	Подниматься на башню только когда это безопасно! Поднимались на башню? <u>да/нет</u> Climbed Tower? Y/N	0-2м уровень	<input type="checkbox"/>	2-4м уровень	<input type="checkbox"/>	4-6м уровень	<input type="checkbox"/>
		Clean Instruments, check each level fans		6-8м уровень	<input type="checkbox"/>	8-10м уровень	<input type="checkbox"/>	10-12м уровень	<input type="checkbox"/>
				12-14м уровень	<input type="checkbox"/>	14-16м уровень	<input type="checkbox"/>	16-20м уровень	<input type="checkbox"/>

20	Проверка количества полученных данных за минуту (для Li-cog и Sonic должно дыть 600 Flux Computer: Check # of Samples/minute - Should be ~600 on Sonics & Licor	Sonic 3m Samples Sonic 9m Samples Sonic 15m Samples Licor	<input type="text" value="601"/> <input type="text" value="601"/> <input type="text" value="демонтирован"/> <input type="text" value="601"/>	
21	GHG_Flux CH4-CO2-H2O	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="Увед"/>	Ликор ОК? да/нет, Лос Гатос ОК? да/нет, Метек ОК? да/нет Licor ОК? Y/N LosGatos ОК? Y/N Metek ОК? Y/N
22	Metek_Sonic_CAF	Проверка данных. Data check.	<input type="text" value="Увед"/> *	датчиков ОК? да/нет Instrument ОК? Y/N
23	Soil_Wet	<input type="text" value="Увед"/> Проверка данных. Data check.		Подключен 20.02 re-connected on 2/20/2014
24	Meteo_Soil_Dry	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="Увед"/>	<input type="text" value="КБД"/> * Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N re-connected on 2/20/2014
25	Meteo_Soil_Mid	Чистка куполов проверка работы вентиляторов. Clean the domes, check fans.	<input type="text" value="Увед"/>	<input type="text" value="КБД"/> * Датчики ОК? да/нет Instruments ОК? Y/N re-connected on 2/20/2014

26 Flask Sample (Отбор проб воздуха)	Отбор двух проб воздуха согласно инструкции Use 2 flasks per sample as directed	НОАА фляга # <u>BEA</u> NOAA Flask # <u>110-99</u> Дата <u>17.02.14</u>	НОАА фляга # NOAA Flask # <u>1010-99</u>	ГГО фляга # <u>BEA</u> MGO Flask # <u>3771-99</u> Дата <u>17.02.14</u>	ГГО фляга # MGO Flask # _____			
27 Очаги возгорания рядом со станцией (сжигание мусора и т.д) BURN EVENTS	Дата Date <u>22.02.14</u>	Время Time <u>07¹⁵-08⁰⁵</u>	Направление ветра Wind direction <u>WS - 2 м/с</u>	Описание Description <u>Сжигание мусора</u> trash burning	Дата Date _____	Время Time _____	Направление ветра Wind direction _____	Описание Description _____
28 Эпизоды загрязнения (Сауна, Вертолеты, Строительство, Интенсивное Движение, Пикники) POLLUTION EVENTS	Дата Date _____	Описание Description _____			Описание Description _____			
29 Комментарии								
Контакты (Contacts)	По всем вопросам по работе метеомачты обращаться: Matt Okraszewski +13034973521 matt.okraszewski@noaa.gov and Andrey Grachev +13034976436 andrey.grachev@noaa.gov	По всем вопросам работы метеомачты, БСРН, БКС обращаться: Кустов Василий +78123373185 kustov@aari.ru	По всем вопросам по работе Аэрозоль обращаться: Eija Asmi +358503906638 eija.asmi@fmi.fi		По всем вопросам по поступлению данных на сервер ААНИИ обращаться: Афанасьева Татьяна +78123373185 tiksi_center@aaari.ru	По всем аспектам работы по метео (ФМИ) и парниковых газов обращаться: Mika Aurela +358503779722 mika.aurela@fmi.fi		